

Klasyfikacja wg Seddona

Klasyfikacja stopnia uszkodzenia nerwów Seddona

neuropaksja (neuropaxis)

- brak uszkodzenia aksonów
- segmentalna demielinizacja
- przewodnictwo nerwowe ulega osłabieniu lub zablokowaniu w wyniku kompresji lub naciągnięcia nerwu
- klinicznie występują zaburzenia czucia oraz funkcji motorycznej mięśni
- objawy ustępują bez wtórnych powikłań po kilku- kilkudziesięciu dniach

aksonotmezja (axonotmesis)

- całkowite uszkodzenie aksonów
- bez zniszczenia osłonki nerwu (endoneurinum i epineurinum)
- całkowity zanik funkcji nerwu
- w niektórych przypadkach po pewnym czasie następuje regeneracja i powrót czynności
- regeneracja trwa kilka – kilkadziesiąt miesięcy
- jednak w wielu przypadkach uszkodzenie jest trwałe

neurotmezja (neurotmesis)

- całkowite przerwanie aksonów, mieliny oraz otaczającej tkanki łącznej
- objawy kliniczne przypominają axonotmesis
- w tym wypadku nie ma mowy o spontanicznej regeneracji nerwu
- konieczna interwencja chirurgiczna

Bibliografia:

Fizjoterapia w chorobach układu ruchu, Małgorzata Paprocka-Borowicz, Marcin Zawadzki, Wrocław 2007